

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Februar 2005 (24.02.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/017721 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G06F 1/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008773

(22) Internationales Anmeldedatum:  
5. August 2004 (05.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 36 404.8 6. August 2003 (06.08.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): ADAMS, Michael [DE/DE]; Antoniusstrasse 21, 50171 Kerpen (DE).

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: BÜTTNER, Ingo [DE/DE]; Uhlandstrasse 18, 50171 Kerpen (DE).

(74) Anwälte: VON KREISLER, Alek usw.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).

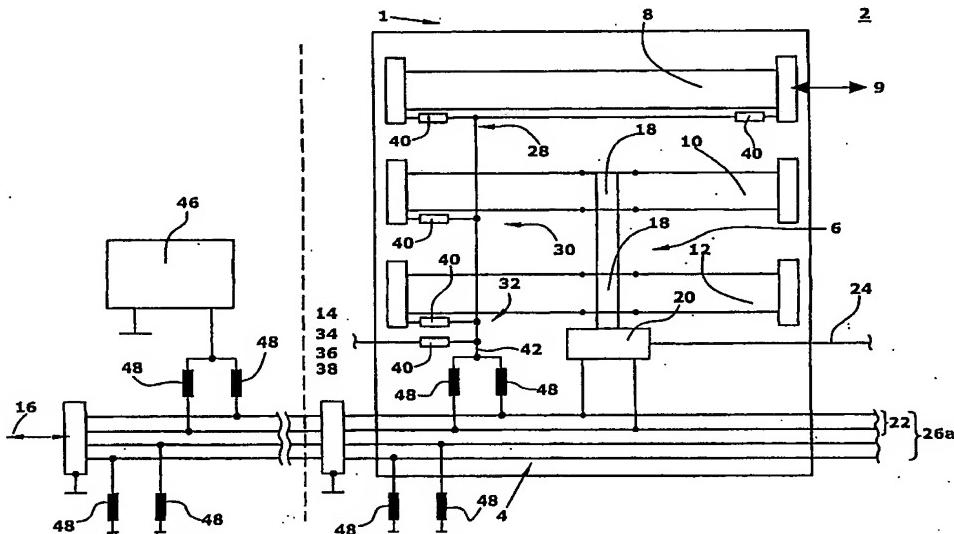
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MONITORING DEVICE FOR DATA PROCESSING SYSTEMS

(54) Bezeichnung: ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR DATENVERARBEITUNGSANLAGEN





RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

---

**(57) Zusammenfassung:** Bei einer Überwachungseinrichtung (1) für eine Datenverarbeitungsanlage (2) in einem Netzwerk mit Netzwerkverbindungen (4) zum Schutz von Datenspeicher- und/oder Datenübertragungseinrichtungen der Datenverarbeitungsanlage vor unautorisiertem Zugriff, wobei die Datenverarbeitungsanlage eine Sperrschaltung (6) von Schnittstellen (8, 10, 12, 14) aufweist, ist vorgesehen, dass an einer bootfähigen Schnittstelle (8) der Datenverarbeitungsanlage (2) nur eine einzige Datenspeichereinrichtung (9) als mainboot-device angeschlossen ist, die frei booten kann, dass andere bootfähige Schnittstellen (10,12,14) zunächst gesperrt sind, und dass eine Freigabe mindestens einer der über die Sperrschatzung (6) gesperrten Schnittstellen (10, 12, 14) von einer im Netzwerk entfernt angeordneten Datenverarbeitungsstelle (16) ausgehend nach Autorisierung eines Zugangsbe rechtigten gegenüber der Datenverarbeitungsstelle (16) über die Netzwerkverbindung (4) erfolgt.